NOTICIAS BOTANICAS COLOMBIANAS, VIII.

Por ARMANDO DUGAND

ACHATOCARPACEAE

Las Achatocarpáceas son una pequeña familia botánica, establecida hace pocos años por A. Heimerl (in Engl. Nat. Pflanzenf., ed. 2. 16-C: 176. 1934), y compuesta solamente por dos géneros muy afines: *Achatocarpus* Triana y *Phaulothamnus* A. Gray, que la mayoría de los autores han adscrito a las Fitolacáceas. Está representada en Colombia únicamente por la especie típica de *Achatocarpus*:

Achatocarpus nigricans Triana, Ann. Sc. Nat. Sér. IV, Bot. 9: 46. 1858; - Heimerl in Engl. Nat. Pflanzenf., ed. 2, 16-C: 176. 1934; - Dugand in Bol. Agric. Ganad. Depart. Atlántico, Año I, 4: 24. 1935.

Triana no da precisamente la localidad típica de esta especie, limitándose a informar: "*Crescit in regionibus Novo-Granatensibus calidis, yeme inundatis, usque ad altitudinem 1000 metrorum*". En seguida advierte que el nombre vernáculo es *Tintorera* en la región de Cartagena; por lo tanto se podría suponer que el ejemplar típico es de dicha región, teniendo en cuenta que Triana coleccionó allí poco antes de embarcarse para Francia, en junio de 1857, y que la especie es bastante común en la Costa Caribe de Colombia. Sin embargo, existe en el Herbario Nacional Colombiano un ejemplar duplicado de Triana, coleccionado en Cúcuta en agosto de 1851, cuya etiqueta, escrita de puño y letra de Triana, reza: "Gen. nov. Achatocarpus". La fecha de colección coincide con la indicación de "*Floret augusto*" hecha por el autor en la descripción original. Con todo, tal ejemplar es muy imperfecto y, a menos que el que llevó consigo Triana a Europa sea más completo, no parece posible que haya servido para la tan detallada descripción que publicó del género *Achatocarpus* y de la especie típica. Desafortunadamente, el Herbario Nacional Colombiano no posee duplicados de los ejemplares que Triana coleccionó durante su viaje de Bogotá a Cartagena en junio de 1857, cuando partió de Colombia para residir, hasta su muerte, en Francia. Es pues necesario examinar la etiqueta del ejemplar típico original, en París, para determinar la localidad.

Ejemplares examinados:

(F = Field Museum Herbarium; HNC = Herbario Nacional Colombiano; US = U. S. National Herbarium; Y = Yale School of Forestry).

ATLANTICO: *Dugand 23,* carretera de Galapa a Baranoa, Junio 26, 1932 (F, Y); *Dugand 268,* bosques áridos en "Santa Rosa", 15 km. al O. de Barranquilla, Nov. 19, 1932 (F, Y); *Dugand 284,* sabanas entre Malambo y Sabanagrande, Dic. 29, 1932 (F, Y); *Dugand 596,* entre Palmar de Varela y Ponedera, hacienda "El Paraíso", Abril 21, 1934 (F, Y); *Dugand 894,* cerca de Usiacurí, camino a Piojó, sitio llamado "Pozo de Aguafría", Agosto 4, 1935 (F, Y); *Dugand & Jaramillo 3452,* entre Palmar de Varela y Ponedera, bosques áridos, hacienda "El Paraíso", Agosto 2, 3, 4, 1943 (HNC, US).

CUNDINAMARCA: *E. Pérez-Arbeláez 2080,* Tocaima, Nov. 1932 (HNC, US); *Dugand & Jaramillo 3104,* entre Girardot y Peñalisa, 500 m., Agosto 19, 1941 (HNC, US); *Killip, Dugand & Jaramillo 38126,* hillside east of Apulo; along trail to Anapoima; alt. 460-600 meters; thickets, May 4, 1944 (HNC, US).

MAGDALENA: *O. Haught 4116,* dry forest near Fonseca, alt. 175 m., April 23, 1944 (HNC, US).

NORTE DE SANTANDER: *Triana 5260-1,* Cúcuta, alt. 400 m., Agosto, 1851 (HNC 16497, 16975).

VALLE: *H. García-Barriga 6400,* Hacienda "El Trejo", entre El Cerrito y Palmira, 1050 m., Enero 5, 1939 (HNC); *Pérez-Arbeláez & Cuatrecasas 6355,* Hacienda "Valparaíso", entre Zarzal y Bugalagrande, 1020 m., Jul. 20, 1939 (HNC, US).

Los nombres vulgares que se aplican en Colombia a *Achatocarpus nigricans* son los siguientes: *Limoncillo, Limoncillo moján, Moján* (Atlántico); *Tintorera* (Bolívar, región de Cartagena, según Triana); *Aguamiel* (Cundinamarca, Apulo, según Killip, Dugand y Jaramillo); *Cocacá* (Cundinamarca, Tocaima, según Pérez-Arbeláez); *Cucaná* (Norte de Santander, Cúcuta, según la etiqueta del ejemplar de Triana); *Totocal* (Valle, El Cerrito y Palmira, según García-Barriga).

POLYGALACEAE

Securidaca Planchoniana Killip & Dugand, nom. nov.

Securidaca rufescens Pl. & Lind. ex Tr. & Pl. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV, 17: 134. 1862; Prodr. Fl. Novogranat.: 134. 1862 (NON *S. rufescens* Sond. 1849!).

El epíteto *rufescens* no puede admitirse para esta especie porque es posterior a *S. rufescens* Sond. 1849.

Según Triana y Planchon (*loc. cit.*) el tipo fue coleccionado por Goudot entre Fusagasugá y Pandi, localidades ubicadas en el suroeste del Departamento de Cundinamarca.

Ejemplar examinado: CUNDINAMARCA: La Vega, camino a Nocaima, 950-1200 m. alt., Enero 27-29, 1942, *H. García-Barriga 10611* (HNC, US).

Las sámaras de este ejemplar tienen el ala de 5 a 6 cm. de largo por 2 a 2.2 cm. en la parte más ancha.

A esta misma especie pertenece probablemente otro ejemplar: *Cuatrecasas & García-Barriga 10120,* Norte de Santander, vertiente oriental, entre Gramalote y el río Peralonso, 700 a 1000 m. alt., 24 julio, 1940 (HNC, US), que difiere solamente por tener las hojas más angostas y más oblongas. En este ejemplar, lo mismo que en el de La Vega, los sépalos internos (alas) son notablemente pubescentes.

Securidaca Trianae Killip & Dugand, nom. nov.

Securidaca corymbosa Tr. & Pl. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV, 17: 135. 1862; - Prodr. Fl. Novogranat.: 135. 1862 (NON *S. corymbosa* Turcz. 1854!).

El epíteto *corymbosa* es inadmisible para esta especie por ser posterior a *S. corymbosa* Turcz. 1854.

El tipo es de la vertiente occidental de Cundinamarca (Andes de Bogotá, *Triana*). Triana y Planchon (*loc. cit.*) refieren también a esta especie el ejemplar *Hartweg 901* de Fusagasugá, localidad ésta ubicada en la misma vertiente.

BIGNONIACEAE

Anemopaegma chrysanthum Dugand, sp. nov.

Frutex alte scandens ramis crassis glabris subnitentibus rugosis striatisque leviter tetragonis vel fere teretibus ad nodos valde incras-

satis, adultis epidermide secedente obtectis; phyllis stipulas simulantibus squamosis haud conspicuis; foliis modice petiolatis conjugatis cirrho valido apice breviter trifido clausis, petiolo (2-3 cm. longo) petiolulisque (1.5-3 cm. longis) crassiusculis rigidis rugosis striatis; lamina foliolorum glaberrima nitente chartacea vel subcoriacea ovali vel ovato-oblonga basi subacuta vel abrupte acutata apice breviter obtusiuscule acuminata, 9-19 cm. longa, 4-9 (ad usque 11 cm.) lata, in sicco dilute viridi fere concolora utrinque prominenter arcteque reticulata, venis primariis paucis gracilibus elongatis valde arcuatis; racemis paucifloris brevibus plerumque in axilla foliorum delapsorum solitariis, pedunculo brevi, pedicellis decussatis 1 cm. longis minutissime puberulis vel glabris; floribus speciosis calice subcoriaceo campanulato truncato ore integerrimo vel minutissime inconspicue denticulato, 6-8 mm. longo, 6-7 mm. lato, glabro, extus supra medium glandulis orbicularibus minutulis insperso; corolla infundibulari vivide flava glabra, tubo modice curvato intus tantum infra insertionem staminum pubescente, lobis late obovatis fere rotundatis 1.5-2 cm. longis, 1.4-1.7 cm. latis minute lepidotis; staminibus inclusis glaberrimis; disco majusculo crasso pulvinari; ovario sessili oblongo minute lepidoto; stilo glabro 4 cm. longo.

TYPUS: *J. Cuatrecasas 14269,* Departamento del Cauca; Costa del Pacífico, río Micay, brazo Noanamito, orilla derecha: El Chachajo, 2-5 m. alt., 27 febrero, 1943, "Gran bejuco; corola amarilla; cáliz verde con el extremo violáceo" (HNC 16368).

Otros ejemplares examinados:

CHOCO: Banks of Quebrada Togoromá; dense tidal forest, "High climbing, woody vine; corolla bright yellow", *E. P. Killip & Cuatrecasas 39095,* June 13, 1944 (HNC 21376; US).

NARIÑO: Gorgonilla Island; near sea level, "Vine, high-climbing on trees", *E. P. Killip & H. García 33062,* Feb. 8, 1939 (HNC 24135; US).

VALLE: Costa del Pacífico; río Yurumanguí: Veneral, bosques, 5-50 m. alt., "Bejuco; corola amarilla", *J. Cuatrecasas 15904,* Enero 28-Febrero 10, 1944 (HNC 17904); - El Forge, near Buenaventura, near sea level, "Woody vine; corolla bright yellow", *E. P. Killip & J. Cuatrecasas 38839,* June 5, 8, 1944 (HNC 21375).

A esta misma especie es acaso referible otro ejemplar del Valle: *E. P. Killip 33009,* Buenaventura Bay, Puntarenas; coastal thickets, *"Cherichao",* Herbaceous vine, Feb. 3, 1939 (HNC 24143), pero el du-

plicado en nuestro herbario es demasiado fragmentario para identificarlo con certeza.

El ejemplar-tipo carece de frutos, pero en *Killip & García 33062* de la isla de Gorgonilla hay dos, cuya descripción doy a continuación:

Capsula plana oblonga magna, 13-19 cm. longa, 5.5-8 cm. supra medium lata, glabra nitidula extus laevis, valvis planis rigide coriaceis vel sublignosis costa media impressa, basi paulatim angustata et breviter (ca. 1 cm.) stipitata, apice rotundata brevissime apiculata. Semina orbicularia pallide flavida tenuia, ala lata hyalina margine lacerata undique cincta, 5.5-7 cm. longa & lata.

Los ejemplares que menciono del doctor J. Cuatrecasas, inclusive el tipo, son duplicados de la Colección de la Comisión de Botánica de la Secretaría de Agricultura y Fomento del Departamento del Valle del Cauca. Se hallan depositados en el Herbario Nacional Colombiano.